



# CLUBE DOS APPELEMANIACOS

CAIXA POSTAL 54131, SAO PAULO - SP, CEP 01296



CARTA CIRCULAR - ANO II - NUMERO 9

JANEIRO de 1986

Caros Appleanigos,

Espero que tenham passado bem as festas de fim de ano e aproveitaram para descansar um pouco. Um pouco antes do Natal chegaram do Canada para nos visitar a minha irma (Wendy), marido e nenezinho. Aproveitamos o bom tempo para levar a turma ao Guarujá. Ela me trouxe um novo barbeador elétrico que pode ser parafusado no lugar do gancho e gostei tanto que resolvi tirar a barba. So que agora vou ter que levar minhas gravatas ao tintureiro por terem se tornado visíveis. O barbeador é bem melhor do que as lâminas que eu usava antigamente, já que quando eu esticava a pele com o gancho ficava todo arranhado. Conviver com um gancho não é fácil (a Tinkerbelle que o diga!).

## NOVIDADES NO ACERVO

Este mês estamos acrescentando 33 lados de disquete e 939 páginas de manuais/livros ao acervo, conforme indicado na Lista Suplementar de Dezembro/86. Todos os itens que constavam na lista de dezembro constam na lista de janeiro, sendo que os itens novos do mês de janeiro estão assinalados com "\*". Desta vez diversos itens foram reclassificados porque encontramos versões desprotegidas ou para manter as sequências dos códigos. Estas alterações estão assinaladas com "!" na lista de janeiro, mas para maior clareza segue uma descrição das modificações:

ITEM	MOTIVO	ITEM	MOTIVO
D-118/B	Acrescentado manual de 141 páginas	E-019/B	Reclassificado de E-020/B
D-121/B	Desprotegido (era E-024/B)	D-122/A	Desprotegido (era E-025/A)
D-122/B	Desprotegido (era E-025/B)	M-025/A	"SANDS OF EGYPT" retirado
P-005/A	Reclassificado de P-032/A	P-014/B	Reclassificado de P-032/B
S-003/B	"SORCEROR" retirado	S-013/A	"VINDICATOR" retirado
P-031/B	"CURSE OF CROWLEY MANOR" retirado	S-032/B	Desprotegido (era P-006/A)
M-051/B	Desprotegido (era S-017/B)	M-052/A	Desprotegido (era P-018/A)
M-053/A	Desprotegido (era P-014/B)	M-053/B	Desprotegido (era P-006/B)

## CHAMADAS PARA REGRAVACAO

Este mes estamos chamando para regravacao diversos itens para atualizacao da versao, correcao de defeitos, ou entao para substituicao devido a defeitos encontrados. Segue uma lista dos itens e motivos:

ITEM	MOTIVO
M-025/A	SAHDS OF EGYPT nao funciona. Substituir por qualquer lado do acervo.
S-003/B	SORCEROR nao funciona. Substituir por qualquer lado do acervo.
P-031/B	CURSE OF CROWLEY MAHOR nao funciona. Substituir por qualquer lado do acervo.
E-024/B	NEWSROOM foi desprotegido e transferido para D-121/B, com versao melhorada.

Solicitamos que os disquetes (etiquetados pelo Clube) sejam devolvidos para regravacao (indicando o novo conteudo) junto com os formularios de pedido e os enviaremos junto com as encomendas.

## POLITICA SOBRE REGRAVACOES

Ha alguns meses atras publicamos uma descricao completa de nossa politica sobre regravacoes. Como ja se passou muito tempo e como houve um numero razoavel de chamadas para regravacao neste mes, resolvemos republicar as regras, conforme segue:

1. Qualquer disquete defeituoso fornecido pelo Clube (e ainda com nossa etiqueta) pode ser devolvido a qualquer hora para regravacao com o conteudo original. Normalmente, este sera despachado junto com a proxima encomenda, a menos que seja solicitada devolucao com urgencia.
2. Ocasionalmente faremos chamadas para o retorno de programas quando forem constatados defeitos e possuirmos uma nova versao que funcione. Isso sera comunicado sempre atraves da Carta Circular, como ja aconteceu com PRINT SHOP, LOCK-IT-UP, KOALA GRAPHICS, SAMMY LIGHTFOOT e diversos outros. A devolucao desses disquetes sera feita sempre junto com a proxima renessa.
3. De modo geral, os fabricantes la fora lancam um produto e depois oferecem novas versoes, sempre com a possibilidade de fazer um "upgrade" para quem comprou a versao anterior. O custo normalmente cobrado pelo fabricante para fazer este "upgrade" e muito superior as taxas cobradas pelo Clube. Acredito que a regravacao para esse fim nao e razoavel. Entretanto, nada impede o Clube de oferecer gratuitamente um "upgrade" ocasionalmente, como ocorreu este mes com NEWSROOM.

4. No decorrer do tempo, vem surgindo versoes desprotegidas de programas que temos no acervo de forma protegida. Considerando que sempre damos a receita de copia para cada programa protegido enviado pelo Clube, nao pretendemos oferecer regravações de programas que foram fornecidos protegidos com as novas versoes desprotegidas.

Acredito que esta politica representa uma atitude razoavel dentro dos limites de tempo e recursos de que dispomos. Se tiverem qualquer comentario ou critica, escrevam para mim.

## OBSERVACOES / CHAMADAS SOBRE PROGRAMAS

1. Existem programas que permitem a saida de efeitos sonoros se houver uma placa Mockingboard no slot #4. Infelizmente, alguns deles confundem o Mockingboard com a placa CP/M (o Softcard) e se perdem se a placa CP/M estiver no slot #4. Por enquanto, identificamos o MUSIC CONSTRUCTION SET (S-042/B) e TACTICAL ARMOUR COMMAND (M-050/A) com esse defeito. A solucao e a de reposicionar a placa CP/M no slot #5.
2. Ja apareceu o FLIGHT SIMULATOR II versao 2.0. Estamos aguardando uma copia desprotegida para colocar no acervo, pois na forma original a copia so sai em 2 ou 3 horas!
3. Estamos procurando uma copia do artigo Nibble Broker que foi publicado na revista Nibble Vol. 5 #3. Solicitamos mandar uma copia xerox (boa) para o Clube.
4. Este mes eliminamos 3 jogos porque encontramos erros no meio. No caso do CURSE OF CROWLEY MANOR, quando voce entra no Hanson o programa liga o drive e se perde. No SORCEROR, o primeiro comando "Frotz Self" provoca um erro. Ja no SANDS OF EGYPT, apos 7 passos (H + H + H + D + W + S + E) o programa liga o drive e se perde. Se alguem tiver copias que funcionem, e favor entrar em contato com o Clube.
5. No programa FONTRIX V1.5 (D-097/A), se voce precisar reconfigurar e salvar a nova configuracao, e necessario remover temporariamente um arquivo do disquete (sugerimos o HELLO), pois no processo de reconfiguracao o programa cria um arquivo temporario no disquete e como o disquete se encontra cheio, a reconfiguracao nao se completa.

## ACREDITE SE QUISE (DR. FREUD - Sao Paulo)

Resolvi comprar mais um monitor. Como tenho um APPLE 2C, achei que era uma boa ideia adquirir um Videocompo modelo MPC14. Ele possibilita controlar foco, posicao horizontal e luminosidade. Evidentemente, eu sabia que ele era um modelo mais apropriado para o IBM-PC. Contudo, na loja recebi todas as garantias de que ele seria entregue no prazo maximo de 10 dias e sairia da fabrica na versao video composto. Apos 20 dias resolvi ligar para a loja e recebi a promessa de que a fabrica ja estava providenciando, de que o modelo era feito so sob encomenda. Finalmente, apos um mes fui avisado de que o aparelho estava pronto.

Tenho por habito sempre testar o equipamento antes de deixar uma loja. Abrimos a caixa e descobri que a configuracao era para RGB. Nao havia entrada para video composto. O vendedor nao tinha a menor nocao do que eu estava falando, mas prometeu enviar para a fabrica e resolver tudo no maximo de 5 dias. Depois de 20 dias fui chamado de novo a loja. Para minha surpresa, o aparelho estava nas mesmas condicoes. Mais promessas e apos 5 dias consegui o monitor na especificacao pedida, pelo menos tinha entrada para o APPLE. Quando testei, descobri que o tubo tinha alta persistencia, transformando a minha tela numa autentica tela de radar, estava desalinhada verticalmente, etc.

Desisti de recorrer a loja e fui direto a Videocompo. Ali descobri que eles nao sabiam que eu iria usa-lo em um APPLE. Como a placa de alta do IBM e de 50 Hz, eles tinham usado um tubo de alta persistencia para evitar cintilacao no video. Apos 2 dias eu estava com o monitor em perfeitas condicoes, ou seja, apos 57 dias da compra: ACREDITE SE QUISE !!

### ACREDITE SE QUISE (COMPUTERNICK - Sao Paulo)

O meu problema foi analogo ao do DR. FREUD, ou seja, com um monitor monocromatico. Eis o que ocorreu: adquirei juntamente com o micro um monitor de marca Milmar. Por ocasio da compra perguntei ao vendedor se tal monitor aceitava modo de 80 colunas, e foi me assegurado que sim. Infelizmente a loja nao dispunha no momento de um cartao para teste efetivo. Quando instalei o cartao de 80 colunas no meu micro a primeira linha de texto ficava torta, e o monitor nao tinha controle de "horizontal" ou "vertical" para que eu pudesse tentar corrigir o defeito. Enviei o monitor para a Assistencia Tecnica Autorizada, mas de acordo com eles o monitor nao tinha defeito algum - o defeito devia estar na placa ou no micro. Entretanto, essa assistencia tecnica era tao precaria que tive de emprestar meu cartao para que eles pudessem fazer o teste, uma vez que eles nao tinham nenhum cartao disponivel...

Enviei o micro e a placa para as respectivas assistencias tecnicas, que tambem alegaram que nao havia defeito tanto no micro como na placa... Resolvi entao mandar a garantia dos equipamentos as favas e enviei tudo para uma boa oficina neutra. Veredicto: o culpado era mesmo o monitor. Resolvi entao voltar a loja onde comprei o micro e pedi uma troca por um monitor mais sofisticado. Justica seja feita: fui prontamente atendido, embora o outro monitor fosse bem mais caro. Entretanto, ao ligar o novo monitor, surgiu o mesmo defeito - o qual pode ser entao corrigido, atraves do ajuste do controle "horizontal". De tudo isso tirei as seguintes conclusoes:

- Ao se adquirir placas de diferentes marcas, reze para que nao ocorram problemas durante o periodo de garantia. A assistencia tecnica de uma placa tendera a culpar o micro ou outro componente pelo defeito;
- E incrivel que cada oficina apresente um diagnostico diferente, e de fato ate agora nao sei se o outro monitor realmente tinha problemas ou se de fato era uma mera questao de ajuste de "horizontal".



## THE VISIBLE COMPUTER (D-030/B) - DR. FREUD

As vantagens de saber programar em linguagem de maquina sao inumeras: superacao das limitacoes impostas pelo interprete de BASIC, desprotecao de programas, rapidez de processamento, adaptacao de programas, etc. Contudo, nao se trata de um aprendizado facil. A manipulacao correta das diversas instrucoes em ASSEMBLER exige pratica, atencao, perseveranca. Para tornar as coisas ainda piores, nao se consegue visualizar claramente o que esta ocorrendo dentro do microprocessador.

Todas essas dificuldades somem quando se usa o VISIBLE COMPUTER. Trata-se do melhor programa que eu ja vi para ensinar alguem a programar em linguagem de maquina. Alias, o manual, que e indispensavel, e muitissimo bem escrito e bem dosado. Fiquei sobretudo impressionado com a visibilidade que o programa fornece ao usuario em relacao as instrucoes digitadas. Quem ja se aventurou em linguagem de maquina sabe que nao e muito facil entender de imediato as instrucoes que manipulam o "STACK" ou que afetam os diversos sinalizadores ("FLAGS") sobre o estado interno do processador. Aqui, elas sao facilmente entendidas. Ele e realmente um "MUST" para quem quer aprender ASSEMBLER.

## CAPTAIN GOODNIGHT

Este e um dos melhores jogos de '85, mas na versao original acompanha um "decodificador" para fornecer os codigos secretos para passar de fase no jogo. Ja na versao do Clube todos os codigos foram convertidos para a letra "O", mas para os menos fortunados que tem uma copia na forma original, a CAPITAO TORXENTA do Rio de Janeiro enviou uma tabela completa:

### DECODIFICADOR

+--+--+--+--+--+--+--+--+	+--+--+--+--+--+--+--+--+
! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 !	! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 !
+--+--+--+--+--+--+--+--+	+--+--+--+--+--+--+--+--+
! ORANGE ! A ! D ! M ! B ! H ! G ! J ! O !	! GREEN ! I ! D ! E ! C ! A ! B ! H ! O !
+--+--+--+--+--+--+--+--+	+--+--+--+--+--+--+--+--+
! PURPLE ! F ! M ! H ! G ! A ! I ! J ! D !	! WHITE ! I ! H ! B ! A ! G ! H ! O ! L !
+--+--+--+--+--+--+--+--+	+--+--+--+--+--+--+--+--+
! GRAY ! C ! D ! A ! F ! H ! B ! H ! J !	! RED ! I ! D ! B ! H ! M ! L ! J ! B !
+--+--+--+--+--+--+--+--+	+--+--+--+--+--+--+--+--+
! YELLOW ! C ! F ! N ! K ! H ! G ! E ! B !	! BLUE ! E ! G ! C ! D ! L ! J ! F ! M !
+--+--+--+--+--+--+--+--+	+--+--+--+--+--+--+--+--+

## DESATIVACAO DAS CHAVES

+-----+	+-----+
! A ! OFF ! OFF ! OFF ! ON !	! I ! ON ! OFF ! OFF ! ON !
+-----+	+-----+
! B ! OFF ! OFF ! ON ! OFF !	! J ! ON ! OFF ! ON ! OFF !
+-----+	+-----+
! C ! OFF ! OFF ! ON ! ON !	! K ! ON ! OFF ! ON ! ON !
+-----+	+-----+
! D ! OFF ! ON ! OFF ! OFF !	! L ! ON ! ON ! OFF ! OFF !
+-----+	+-----+
! E ! OFF ! ON ! OFF ! ON !	! M ! ON ! ON ! OFF ! ON !
+-----+	+-----+
! F ! OFF ! ON ! ON ! OFF !	! N ! ON ! ON ! ON ! OFF !
+-----+	+-----+
! G ! OFF ! ON ! ON ! ON !	! O ! ON ! ON ! ON ! ON !
+-----+	+-----+
! H ! ON ! OFF ! OFF ! OFF !	
+-----+	

## NEWSROOM V1.97 (D-121/B)

CEBOLINHA voltou dos Estados Unidos e trouxe o conjunto completo de NEWSROOM que desprotegeos com a receita publicada no numero 23 da revista "Hardcore Computist". Esta versao de NEWSROOM tem a vantagem de permitir a utilizacao de desenhos criados com outros programas (arquivos binarios de 34 setores) e resolvemos fazer uma chamada para regravacao para aproveitar a nova versao desprotegida.

Descobrimos que no nosso manual para NEWSROOM (22 paginas) estava faltando o indice e a parte final com copias dos desenhos disponiveis no disquete. Para aqueles que ja levaram o manual do Clube, oferecemos um upgrade de 24 paginas que pode ser solicitado com a descricao "Upgrade Newsroom" no formulario de pedido. Desta forma, eles poderao chegar ao total de 46 paginas que consta agora na lista de janeiro.

Se voce ainda nao experimentou o NEWSROOM e gosta de graficos, recomendamos muito. Este programa exige 64K, impressora grafica e joystick.

## LASER IIc DA MILMAR

No mes passado a Milmar lancou um novo micro portatil, o Laser IIc, com um design quase igual ao Apple IIc americano. Acontece que apesar de ter uma aparencia e um nome similar ao americano, o Laser IIc tem apenas as caracteristicas tecnicas de um Apple II Plus. Alias, na opiniao do DR. FREUD, o Laser IIc pode ser melhor classificado como um "Apple II Minus", pois nao tem slots e todos os chips sao soldados diretamente na placa principal.

Se precisar de um Apple portatil pode ser que o Laser IIc sirva para voce, mas fique alerta para o fato de que os programas do Grupo G nao funcionarao nesse micro.

## CHAMADAS

1. CASCAVEL de Vitoria esta procurando outros associados interessados na exploracao dos recursos da impressora LX-80.
2. SCANNER #1 de Sao Paulo gostaria de contactar outros associados que utilizem os programas GraFORTH, PIXIT e APPLE MECHANIC.
3. PINK de Manaus esta precisando de ajuda para matar o dragao no jogo SUPER ZAXXON.

## DICAS

1. Para iniciar o jogo THE INCREDIBLE HULK (S-050), tente o comando "Lean Chair". <GANCHO>
2. Se voce tiver 2 drives, nao deixe um disquete esquecido no drive 2, pois ele poderia ser acionado acidentalmente e voce poderia perder horas de trabalho. <PINK>

## POLITICA SOBRE CONTRIBUICOES

Atualmente estamos recebendo varias contribuicoes para a Coletanea e tambem para o acervo. Chegou a hora de esclarecer novamente esse processo, conforme segue:

1. As contribuicoes para as Coletaneas devem ser recebidas gravadas em disquete (e funcionando!) e duma forma que facilite a sua integracao na Coletanea. Por exemplo, o programa MENU COMPUTERNICK da Coletanea de janeiro/86 simplificou a apresentacao dos programas fornecidos pelo COMPUTERNICK. Os disquetes de voces serao sempre devolvidos no mes seguinte, ja regravados com a Coletanea daquele mes (sem onus).
2. Deve ser evitado ao maximo possivel a necessidade de fornecer folhas de instrucoes junto com as Coletaneas, cabendo ao contribuinte acrescentar um arquivo de apresentacao/explicacao no proprio disquete.
3. Para contribuicoes para a Coletanea originarias de revistas, solicitamos acrescentar uma linha inicial no programa, indicando exatamente onde e quando o programa foi publicado, dando assim a opcao de procurar a revista para maiores esclarecimentos.
4. Quaisquer contribuicoes (programas ou manuais) destinadas ao acervo do Clube deverao ser discutidas comigo, com antecedencia. Muitas vezes ja temos o programa, mas ele ainda nao foi colocado no acervo devido ao nosso ciclo mensal, ou porque o programa demonstrou algum defeito ou deficiencia. Se puderem, descrevam o que o programa faz.

5. Os disquetes destinados ao acervo devem ser acompanhados dos parametros de copia quando protegidos. Qualquer manual recebido que nao oferecer condicoes de ser copiado sera devolvido (problema mais comum encontrado ate hoje.)

6. As contribuicoes de programas para o acervo devem ser acompanhadas pela indicacao do material que gostaria de receber em troca, gravado no mesmo disquete. As de manuais serao retribuidas com manuais do acervo, respeitando o numero de paginas fornecidas.

Considero esta politica razoavel. Se tiverem qualquer comentario/critica, escrevam p/min.

## GUIA PARA O INICIANTE

Estamos sentindo a necessidade de criar um guia para os novos associados que estao iniciando com o microcomputador. Nosso acervo ja e muito grande e os iniciantes tem uma certa dificuldade em identificar quais programas sao importantes para adquirir de imediato. Certamente, ja tenho boas nocoes dos itens que deveriam ser indicados, mas acredito que todos voces poderiam contribuir com boas sugestoes, nao somente em termos de programas, mas tambem em termos de equipamento e acessorios. Obviamente, as experiencias negativas podem contribuir para evitar a repeticao das mesmas com os outros. Estou lhes convidando para investir alguns minutos de seu tempo nesse mes para escrever um bilhete para mim, relatando suas experiencias e sugestoes. Com base nesse material, prepararemos um Guia para distribuicao geral em marco e todos novos associados o receberao. Colabore!

## COLETANEA DO MES - JANEIRO/86

- COMPUTERNICK de Sao Paulo mandou alguns utilitarios como GERADOR TELAS, SOUND KEYBOARD, PLOTTER 3D e CALEIDOSCOPE #2.
- MACIEIRA tttt de Belem enviou BRUH HI-RES FIXER (muito bom), LINE FINDER, BFILE PARAMETER LIST e um sensacional TENTE ESTA.
- GANCHO de Sao Paulo esta oferecendo CALCULO DE VIGAS CONTINUAS, CALCULO DE LAGES, ADMINISTRACAO DE CONDOMINIO e CONTROLE DE OVERNIGHT.
- GHOSTBUSTER de Sao Paulo preparou um jogo chamado QUASAR II.
- GANCHO de Sao Paulo forneceu 16 desenhos para PRINT SHOP (D-049/B) com um programa em Applesoft para mostrar 9 desenhos de vez na tela de alta resolucao.

As descricoes das demais coletaneas se encontram em folha anexa (marco/85 a dezembro/85).

## ENCOMENDAS PARA JANEIRO

Segue em anexo o formulario de pedido para janeiro. Se tiverem qualquer duvida sobre o pedido, liguem para mim no (011) 826-5375 as tercas, quartas ou quintas das 20:00 as 23:00 hs. E favor enviar os formularios ate 18/01 para serem atendidos dentro do prazo normal.

Atenciosamente,  
Capitao Gancho (David)